

T-482

M. Ed. (Fourth Semester) Examination, 2021

(Core Paper)

(Course : 15)

RESEARCH DATA ANALYSIS & INTERPRETATION - II

Maximum Marks : 80

Minimum Pass Marks : 32

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note: Attempt all questions. All questions carry equal marks.

1. प्रसरण विश्लेषण की शोध में उपयोगिता एवं प्रमुख अवधारणायें लिखिए।

Describe uses and basic assumptions of ANOVA in research.

2. एक अध्यापक कक्षा के 25% विद्यार्थियों को अनुत्तीर्ण करने का निर्णय लेता है। परीक्षा के अंक सामान्य रूप से वितरित हैं जिसका मध्यमान 72 तथा मानक विचलन 6 है। उत्तीर्ण होने के लिए छात्र को कम से कम कितना अंक प्राप्त करना चाहिए।

A teacher decides to fail 25% students of the class. Examination marks are normally distributed with a mean of 72 and SD of 6. What minimum marks must a student get to pass?

3. सहसंबंध से आप क्या समझते हैं? नीचे दिये गए आँकड़ों से गुणन आधुन विधि से सहसंबंध की गणना कीजिए—

| X | Y |
|----|---|
| 5 | 1 |
| 10 | 6 |
| 5 | 2 |
| 11 | 8 |
| 12 | 5 |
| 4 | 1 |

| | |
|---|---|
| 3 | 4 |
| 2 | 6 |
| 7 | 5 |
| 1 | 2 |

What do you mean by Correlation? Calculate product moment Correlation Co-efficient from the data given below :

| X | Y |
|----|---|
| 5 | 1 |
| 10 | 6 |
| 5 | 2 |
| 11 | 8 |
| 12 | 5 |
| 4 | 1 |
| 3 | 4 |
| 2 | 6 |
| 7 | 5 |
| 1 | 2 |

4. क्या प्रत्येक तरह के अनुसंधान में परिकल्पना का निर्माण आवश्यक है? उदाहरणों की सहायता से अपने उत्तर का औचित्य स्थापित कीजिए।

Is it necessary to formulate hypothesis in every type of research? Justify your answer with the help of examples.

5. फैक्टोरियल डिजाइन को उदाहरण सहित लिखिए।

Explain factorial design with an example.

T-473

M. Ed. (Second/Fourth Semester) Examination, 2021

(New Course)

(Elective)

(Advance Level Course-II)

TEACHER EDUCATION-II

Maximum Marks : 80

Minimum Pass Marks : 32

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note: All questions are compulsory. All questions carry equal marks.

1. भारत में विभिन्न स्तरों में शिक्षक प्रशिक्षण की क्या व्यवस्था है? विस्तार से वर्णन कीजिए।

What is the organisation of teacher's training at different level in India? Describe its detail.

2. यू० एस० ए० एवं यू० के० में शिक्षक शिक्षा हेतु क्या व्यवस्थाएँ हैं? निम्न बिन्दुओं में तुलना कीजिए—

(i) विश्वविद्यालय स्तर

(ii) महाविद्यालय स्तर

(iii) विद्यालय स्तर

What is the system of Teacher Education in U.S.A. and U.K. Compare in the following points?

(i) University level

(ii) College level

(iii) School level

3. भारतीय शिक्षकों को विदेशों में शिक्षक शिक्षा एवं प्रशिक्षण हेतु भेजने की क्या व्यवस्था है? विस्तार से लिखिए।

What is the system for sending foreign the Indian teachers for Teacher training?

4. शिक्षक शिक्षा में शोध कार्य के आवश्यक क्षेत्रों का वर्णन कीजिए।
Describe the important areas of research in teacher education.
5. शिक्षक शिक्षा में अनुसन्धान की क्या समस्याएँ हैं?
What are the problems of research in teacher education?

T-474

M. Ed. (Second /Fourth Semester) Examination, 2021

(Elective)

(Advance Level Course-II)

EDUCATIONAL TECHNOLOGY-II

Maximum Marks : 80

Minimum Pass Marks : 32

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note: All questions are compulsory. All questions carry equal marks.

1. शिक्षण अधिगम प्रक्रिया में श्रुत्य दृश्य साधनों की महत्वपूर्ण स्थान है। इसे स्पष्ट करते हुए इसके प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए।

Audio-Visual aids have important place in teaching learning clarifying it and discuss its important functions.

2. इन्क्वायरी ट्रेनिंग मॉडल की विशेषताओं एवं कक्षा शिक्षण में इसकी उपयोगिता का वर्णन कीजिए।

Describe characteristics and utilization in classroom teaching of inquiry Training Model.

3. अभिरूपता क्या है? इसके प्रकार और उपयोगिता समझाइए।

What is Simulation? Discuss its kind and utility.

4. शिक्षा में भाषा प्रयोगशाला का प्रयोग किन उद्देश्यों के लिए किया जाता है? इसकी सीमाओं तथा लाभ को विस्तारित कीजिए।

For what objectives language Laboratory is used in education? Discuss its advantages and limitations in detail.

5. शैक्षिक तकनीकी के क्षेत्र में टेलीकॉन्फ्रेन्सिंग एक महत्वपूर्ण एवं उपयोगी नवाचार है" इस कथन को तर्क सहित विस्तारित कीजिए।

"Teleconferencing is an important and useful innovation in the field as Educational Technology" evaluate this statement in detail with reason.

T-475

M. Ed. (Second/Fourth Semester) Examination, 2021

(Elective)

(New Course)

(Advance Level Course-II)

EDUCATIONAL ADMINISTRATION-II

Maximum Marks : 80

Minimum Pass Marks : 32

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note: All questions are compulsory. All questions carry equal marks.

1. राज्य शैक्षिक अनुसन्धान एवं प्रशिक्षण परिषद द्वारा किये जाने वाले कार्य बताइये। यह शैक्षणिक गुणवत्ता के विकास में किस प्रकार सहायक हैं?

Discuss the functions of State Council of Educational Research and Training. How is it helpful in development of educational quality?

2. शैक्षणिक गुणवत्ता के सुधार में राष्ट्रीय अध्यापक शिक्षा परिषद की भूमिका बताइये।

Discuss the role of National Council of Teacher Education in improving the education quality.

3. अपनी संस्था के विकास हेतु एक अच्छी योजना बनाइये।

Prepare a good plan for the development of your institute.

4. संसाधन क्यों महत्वपूर्ण हैं? आप अपनी संस्था हेतु संसाधनों का प्रबन्ध किस प्रकार करेंगे?

Why resources are important? How will you manage the resources for your institute?

5. राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसन्धान एवं प्रशिक्षण परिषद के प्रमुख विभाग बताइये। इनके कार्य भी बताइये।

Discuss the main departments of National Council of Educational Research and Training. Discuss the functions of it.